

SONY®

数码录音棒 *IC Recorder*

操作说明

在使用产品前，请仔细阅读本使用说明书

制造商：索尼（中国）有限公司
地 址：北京市朝阳区东三环
北路霞光里 18 号
佳程大厦 A 座 25 层
产 地：广东省东莞市
产品标准：Q/CYSNC007

IC RECORDER

ICD-UX60/UX70/UX80

© 2007 Sony Corporation

3-274-294-61(2)

开始

基本操作

各种录音模式

播放 / 删除

编辑信息

使用菜单功能

将 IC 录音机与电脑组合
使用

故障排除

附加信息

索引

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量



(○：不含有，×：含有)

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
显示板	○	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

目录

检查包装内的内容.....	5
各部分及控制按钮索引.....	6

开始

第1步：准备电源.....	11
插入电池	11
当更换电池时	12
第2步：设定时钟.....	13

基本操作

录制信息.....	15
-----------	----

各种录音模式

音控自动启动录音—VOR功能...	19
用外部麦克风录音.....	20
通过其他设备录音.....	21
录制电话或手机的声音	22

播放/删除

播放信息.....	23
调节播放速度—DPC（数字速度 控制功能）	26
重复播放指定的段落—A-B重复	27
在指定时间播放带报警设置的信息	27
删除信息.....	29
逐条删除信息	30
删除某文件夹内所有信息 ...	30

编辑信息

将信息移到另一个文件夹.....	31
------------------	----

使用菜单功能

进行菜单设定.....	32
-------------	----

将IC录音机与电脑组合使用

将IC录音机与电脑组合使用....	41
系统要求	41
将IC录音机连接到电脑	41
将IC录音机从电脑上断开...	42
使用语音识别软件.....	43
语音识别软件介绍	43
创建与录音相匹配的用户文件 (练习)	44
用IC录音机播放转换的MP3 文件.....	45
文件夹和文件的结构	46
将IC录音机用作USB大容量存储 设备.....	48

故障排除

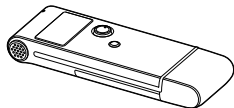
故障排除.....	49
错误信息	52
系统限制	54

附加信息

用其它设备录音.....	55
注意事项.....	56
规格.....	57
索引.....	59

检查包装内的内容

IC 录音机 (1)



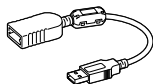
LR03 (AAA 尺寸) 碱性电池 (1)



立体声耳机 (1)



USB 连接辅助电缆 (1)



携带盒 (1)

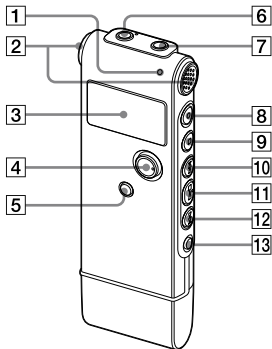
操作手册

请注意，未经本手册当中的明确认可，进行任何变更或修改均可能使用户丧失操作本设备的权力。

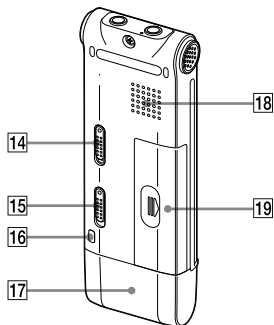
各部分及控制按钮索引

详情请参考括号内的页码。

正面



背面

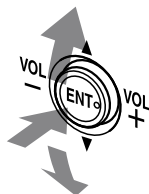


- 1** 操作指示灯 (13, 15, 16, 23, 38)
- 2** 内置麦克风 (立体声) (15)
- 3** 显示窗口 (8)
- 4** 控制按钮 (▲, ▼/VOL (音量) +, VOL -)/ENT (确认) 按钮 *¹
- 5** 文件夹 /MENU 按钮 (15, 23, 30, 31, 32, 45)
- 6** 耳机接口 *² (15, 17, 23, 24, 55)
- 7** 麦克风接口 (20, 21)

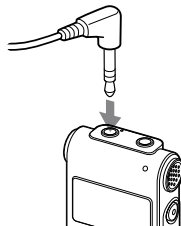
- 8** ● (录音 / 暂停) 按钮 (15, 16, 19, 35)
- 9** ■ (停止) 按钮 (16, 24, 25, 28, 31, 32)
- 10** ►► (提示 / 快进) 按钮 (23, 24, 25)
- 11** ►■ (播放 / 停止) 按钮 (16, 23, 25)
- 12** ◀◀ (回顾 / 快退) 按钮 (16, 23, 24, 25)
- 13** ⇄ (重复) A-B 按钮 (23, 27)
- 14** HOLD 开关 *3
- 15** DPC 开关 (23, 26, 36)
- 16** 手提带开口 (不附带手提带)。
- 17** USB 护盖
- 18** 扬声器
- 19** 电池插槽 (11)

*1 如何使用控制按钮

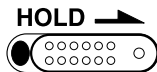
向左或向右按该按钮可调节音量。使用该按钮还可更改菜单设置或选择文件夹。在菜单设置窗口或文件夹选择窗口，向下或向上按该按钮可选择所需的项目或文件夹，然后按按钮 (ENT) 的中心确认设置。



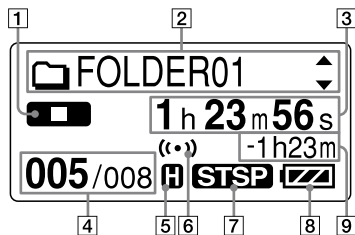
*2 将附带的或市售的立体声耳机连接到 Ω (耳机) 接口上。若听到额外的噪音，请将耳机插头擦干净。



*3 如果在停止模式下沿箭头方向滑动 HOLD 开关，IC 录音机将在数秒钟后关闭。要打开 IC 录音机，可沿箭头相反的方向滑动 HOLD 开关。在录音和播放期间，沿箭头方向滑动该开关可锁定所有按钮的功能，以防意外操作。



显示窗口



1 操作模式指示




根据当前所处的操作模式，将显示如下

- : 停止
- : 播放
- REC** : 正在录音
- : 录音待机 / 录音暂停
- REC VOR** : 用 VOR 功能录音
- VOR** : 用 VOR 功能录音时暂停（闪烁）

当在菜单中将“VOR”设为“开”时，如果按 （录音 / 暂停）暂停录音，则只有“ ”闪烁。

◀◀ ▶▶ : 回顾 / 快退, 提示 / 快进

◀▶ ▶▶ : 连续后退 / 前进

- 2**  文件夹名 /  信息名 /  艺术家名显示

向 **▲** 或 **▼** 按控制按钮可依次显示文件夹名、信息名及艺术家名。

- 3** 经过时间 / 剩余时间 / 录音日期和时间显示

- 4** 所选择的信息号 / 文件夹中总信息条数

- 5** 话筒灵敏度显示

显示话筒灵敏度。

H (高): 在会场或安静 / 宽敞的场所录音时。

L (低): 在口述或嘈杂的场所录音时。

- 6** 报警设置显示

当在某信息中设定了报警设置时会出现。

- 7** 录音模式显示

当 IC 录音机处于停止状态时显示用菜单设定的录音模式, 当 IC 录音机处于播放或录音模式时显示当前的录音模式。

ST : 带高质量声音效果的标准播放立体声录音模式

STSP : 标准播放立体声录音模式

STLP : 长时间播放立体声录音模式

SP : 标准播放非立体声录音模式

LP : 长时间播放非立体声录音模式

- 8** 电池剩余电量显示

当使用干电池时, 将显示剩余电量。

9 剩余录音时间显示

按小时、分钟和秒钟显示剩余录音时间。

如果剩余时间超过 10 小时，则按小时显示时间。

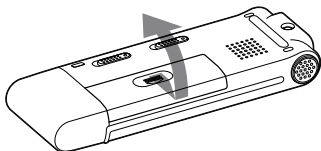
如果剩余时间少于 10 小时且多于 10 分钟，则按小时和分钟显示时间。

如果剩余时间少于 10 分钟，则按分钟和秒钟显示时间。

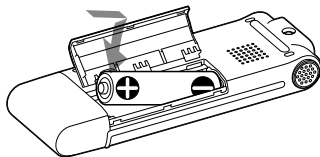
第 1 步：准备电源

插入电池

- 1 滑动并抬起电池槽盖。



- 2 按照正确极性插入一节 LR03 (AAA 尺寸) 碱性电池, 然后盖上电池槽盖。



■ 注


请不要在本 IC 录音机中使用锰电池。

当首次插入电池或在 IC 录音机一段时间没装电池的情况下插入电池时, 将出现时钟设定显示, 且年份设置部分将会闪烁。请参阅第 14 页上的“第 2 步: 设定时钟”中的第 3 步设定日期和时间。


当更换电池时

显示窗口中的电池剩余电量显示将指示电池状态。

电池剩余电量显示

：用一节新电池更换旧的电池。



：出现“电量不足”提示信息时 IC 录音机将停止工作。

电池可使用时间 *1

当使用 Sony LR03 (SG) (规格尺寸：AAA) 碱性电池时

录音模式	ST ^{*3}	STSP ^{*4}
录音	约 9 小时 30 分钟	约 9 小时 30 分钟
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 14 小时	约 14 小时
使用耳机播 放	约 30 小时	约 30 小时

录音模式	STLP ^{*5}	SP ^{*6}
录音	约 11 小时	约 10 小时
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 14 小时 30 分钟	约 14 小时 30 分钟
使用耳机播 放	约 32 小时	约 32 小时

录音模式	LP ^{*7}	音乐文件 (128kbps/ 44.1kHz)
录音	约 12 小时	—
通过扬声器 播放 ^{*2}	约 15 小时	约 14 小时
使用耳机播 放	约 34 小时	约 30 小时

*1 电池可使用时间可能会缩短，视 IC 录音机的操作方式而定。

*2 当通过内置扬声器播放且将音量调至 5 时

*3 ST：立体声高质量录音模式

*4 STSP：立体声标准录音模式

*5 STLP：立体声长时间播放录音模式

*6 SP：非立体声标准播放录音模式

*7 LP：非立体声长时间播放录音模式

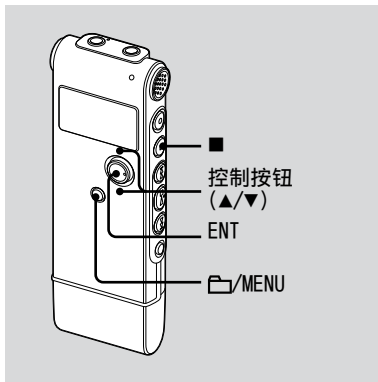
存取数据须知

当显示窗口出现更新的动画信息，或操作指示灯呈橙色闪烁或呈红色点亮时，则表明 IC 录音机正在存取数据。存取数据过程中，请不要取出电池。否则可能会破坏数据。

■ 注

若用 IC 录音机处理大量的数据，则更新的动画信息可能会持续显示一段时间。这并非 IC 录音机故障。请等该动画信息消失后再开始操作。


第 2 步：设定时钟

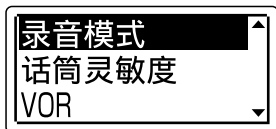


为了使用报警设置功能或记录日期和时间，必须设定时钟。

当首次插入电池或有一段时间 IC 录音机没插入电池时，插入电池后会出现时钟设定显示。此时，请从第 3 步开始操作。

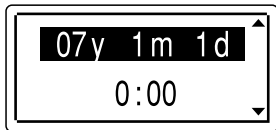
1 在菜单中选择“时钟设定”。

- ① 按住  /MENU 并保持 1 秒钟以上。
显示窗口将显示菜单模式。

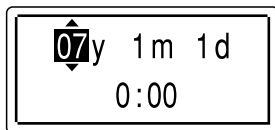


- ② 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“详细菜单”，然后按 ENT。
③ 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“时钟设定”，然后按 ENT。

2 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“07y1m1d”，然后按 ENT。



3 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮依次设定年、月、日、时、分，然后按 ENT。



4 按 ■ (停止) 返回到一般显示。

⚠ 要点

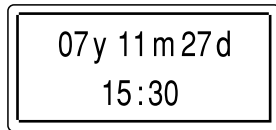
按  /MENU 返回前面的操作。

■ 注

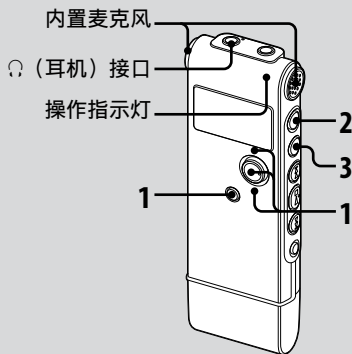
在输入时钟设定数据过程后若在 1 分钟内没有按 ENT，将取消时钟设定模式，并自动回到一般显示。

若要显示当前日期与时间


按 ■ (停止) 显示当前日期与时间。



录制信息



1 选择文件夹。

- ① 按  /MENU 显示文件夹选择窗口。
- ② 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择您要录制信息的文件夹，然后按 ENT。

2 开始录音。

- ① 在停止模式中按 ● (录音 / 暂停)。操作指示灯呈红色亮起。录音过程中不必一直按着 ● (录音 / 暂停) 不放。上一个信息录完后会自动录制新的信息。
- ② 对着内置麦克风讲话。

3 按 ■（停止）则停止录音。


IC 录音机将在当前录音的开头停止。

🔔 要点

- 在录音过程中，您可以沿箭头方向滑动 HOLD 开关，锁定所有的按钮功能以防止意外操作。
- 用本 IC 录音机录制的信息为 MP3 文件的格式。
- 当购买 IC 录音机时，已经有 5 个文件夹可用，每个文件夹内可录制 99 条信息。

📌 注

- 当操作指示灯闪烁，或呈红色或橙色亮起时，请不要取出电池。否则可能会破坏数据。
- 录音过程中若有物体如手指等偶然擦刮 IC 录音机，可能会录入噪音。
- 进行录音之前，请务必检查电池剩余电量显示（第 12 页）。
- 如果以混合录音模式录制信息，则最大录音时间将有所不同。

要	请
暂停录音 *	按 ●（录音 / 暂停）。 在录音暂停期间，操作指示灯呈红色闪烁，且显示窗口中的“  ”也将闪烁。
退出暂停并继续录音	再次按 ●（录音 / 暂停）。 将从该点恢复录音。（暂停后若要停止录音，请按 ■（停止）。）
立即查看当前的录音	按 ►■。 录音停止，并从刚录制的信息开头开始播放。
录音过程中查看	在录音或录音暂停过程中按住 ◀◀。录音停止，此时可一边听快放的声音，一边向后查找。松开 ◀◀ 后，将从该点开始播放。

* 连续暂停 1 小时后，将自动退出录音暂停，IC 录音机进入停止状态。

选择录音模式

在“录音模式”菜单中选择录音模式。

- ST 模式： 高质量立体声录音模式
(44.1 kHz/192 kbps)
可录制高质量的立体声声音。
- STSP 模式： 标准播放立体声录音模式
(44.1 kHz/128 kbps)
可录制立体声声音。
- STLP 模式： 长时间播放立体声录音模式
(22.05 kHz/48 kbps)
可录制较长时间的立体声声音。
- SP 模式： 标准播放非立体声录音模式
(44.1 kHz/32 kbps)
可录制标准质量的声音。
- LP 模式： 长时间播放非立体声录音模式
(11.025 kHz/8 kbps)
可录制较长时间的非立体声声音。

为了录制更好的声音质量，请选择 ST 或 STSP 模式。

监控录音过程

将附带的耳机连接到 \odot （耳机）接口可监控录音过程。可按控制按钮 VOL+ 或 VOL- 调节监控音量，但录音电平是固定的。

最长录音时间

所有文件夹的最长录音时间如下。

ICD-UX60

ST 模式	STSP 模式	STLP 模式
6 小时	9 小时	24 小时 5 分钟

SP 模式	LP 模式
36 小时 5 分钟	144 小时 30 分钟

ICD-UX70

ST 模式	STSP 模式	STLP 模式
12 小时 5 分钟	18 小时 5 分钟	48 小时 20 分钟

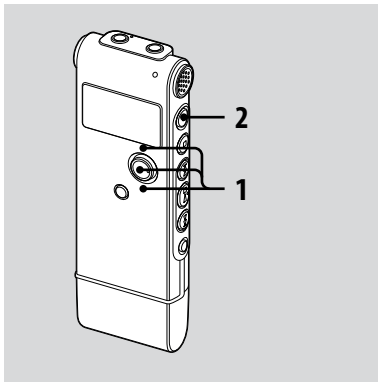
SP 模式	LP 模式
72 小时 30 分钟	290 小时 10 分钟

ICD-UX80

ST 模式	STSP 模式	STLP 模式
24 小时 10 分钟	36 小时 20 分钟	96 小时 50 分钟

SP 模式	LP 模式
145 小时 20 分钟	581 小时 20 分钟

音控自动启动录音 — VOR 功能



1 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮在菜单中将“VOR”设定为“开”，然后按 ENT。

2 按 ● (录音 / 暂停)。

“REC”和“VOR”将出现在显示窗口。

当 IC 录音机检测到声音时，录音开始。当未检测到任何声音时录音暂停，且“VOR”和“●||”闪烁。当 IC 录音机再次检测到声音时，再次开始录音。

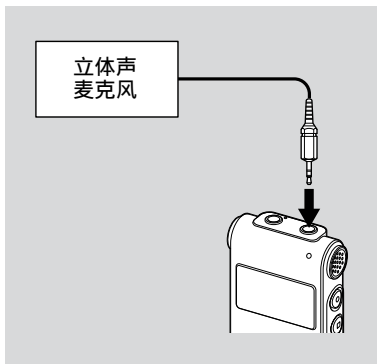
若要取消 VOR 功能


在菜单中将“VOR”设定为“关”。

■ 注

- VOR 功能会受到您周围声音的影响。根据录音的具体条件在菜单中设定“话筒灵敏度”。若在改变话筒灵敏度后录音效果仍不理想或进行十分重要的录音时，请在菜单中将“VOR”设定为“关”。
- 当在菜单中将“VOR”设为“开”时，如果按 ● (录音 / 暂停) 暂停录音，则只有“●||”闪烁。

用外部麦克风录音



- 1 当 IC 录音机处于停止模式时将外部麦克风连接到  (麦克风) 接口。
“选择输入模式”将出现在显示窗口。

- 2 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“麦克风”，然后按 ENT。

- 3 对着外部麦克风讲话并开始录音。

内置麦克风将自动关闭。

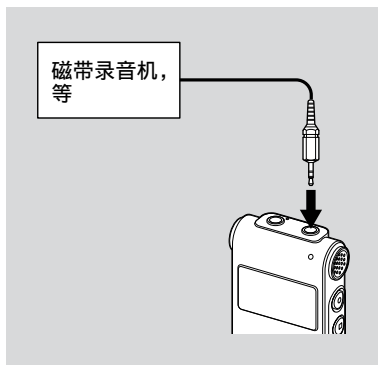
若输入电平不够强，可在 IC 录音机上调节话筒灵敏度。

当功率型耳机的插头插入时，IC 录音机会自动给麦克风提供电源。


推荐使用的麦克风

可使用 Sony ECM-CS10 或 ECM-CZ10 电介质电容器麦克风（未附带）。

通过其他设备录音



1 当 IC 录音机处于停止模式时将其它设备连接到 IC 录音机。

利用音频连接电缆 * 将其他设备的音频输出接头（立体声迷你插头）连接到 IC 录音机的 （麦克风）接口。


“选择输入模式”将出现在显示窗口。

2 向 或 按控制按钮选择“音频输入”，然后按 ENT。

3 开始录音。

内置麦克风将自动关闭，将录制来自所连接设备的声音。

■ 注

- 从其他设备录音时，不能调节话筒灵敏度。
- 若输入电平不够强，可将其他设备的耳机接口（迷你接口，立体声）连接到 IC 录音机的 （麦克风）接口，在 IC 录音机连接的设备上调节音量。

* 音频连接电缆为选购件（未附带）

	连接到 IC 录音机	连接到 其它设备
RK-G139 HG	立体声迷你 插头 (未带电阻器)	迷你插头 (非立体声) (未带电阻器)
RK-G136 HG	立体声迷你 插头 (未带电阻器)	立体声迷你 插头 (未带电阻器)

■ 注

您所在地区的经销商可能不经营上述部分选购附件。详情请向经销商咨询。

录制电话或手机的声音

可使用 ECM-TL1 耳机型电介体电容器麦克风（未附带）来录制来自电话或手机的声音。

关于如何连接的详细信息，请参考附带在 ECM-TL1 麦克风中的操作手册。

■ 注

- 连接完成后，应在开始录音之前检查对话的声音质量和录音电平。
- 如果录制电话的蜂鸣声或拨号音，则可能会用较低的声级录制对话。此时，应在对话开始之后进行录音。
- VOR 功能可能不起作用，视所用电话的种类或线路条件而定。
- 无论造成怎样的不便，即使用无法用 IC 录音机录制对话，本公司亦概不承担任何责任。

5 按 ■（停止）停止播放。

在播放所选文件夹中的最后一则信息后，IC 录音机将停止在该信息的开头。

💡 要点

在播放过程中，您可以沿箭头方向滑动 HOLD 开关，锁定所有的按钮功能以防止意外操作。

以更好的声音质量听录音

• 使用耳机聆听：

将附带的耳机连接到 ⓪（耳机）接口。内置扬声器将会自动断开。

• 通过外部扬声器听录音：

请将有源或无源扬声器（未附带）连接到 ⓪（耳机）接口。

快速找到想要开始播放的点（简单搜索）

当在菜单中将“简单搜索”设定为“开”（第 37 页）时，在播放时反复按 ►► 或 ◀◀ 可快速找到想开始播放的点。每按一次 ◀◀ 可后退约 3 秒钟，而每按一次 ►► 可前进约 10 秒钟。在很长的录音中要确定某个点时该功能很有用。

播放过程中向前搜索 / 向后搜索（提示 / 回顾）

- **向前搜索（提示）：**在播放过程中按住 ►►，在到达想要恢复播放的点时松开。
- **向后搜索（回顾）：**在播放过程中按住 ◀◀，在到达想要恢复播放的点时松开。

IC 录音机一边播放声音一边慢速搜索。当向前或向后检查一个单词时该功能很有用。此时，若按住并保持该按钮，IC 录音机将开始以更高的速度搜索。

🔔 当信息播放到最后一个信息的结尾时

- 当播放或快速播放到最后一条信息的结尾时，“MESSAGE END”提示信息亮起 5 秒钟，同时操作指示灯将亮绿灯。（您听不到播放的声音。）
- 当“MESSAGE END”和操作指示灯熄灭时，IC 录音机将停在最后一条信息的开头。
- 当“MESSAGE END”亮着时若按住 **⏮**，则将快速反向播放信息，并在松开按钮处开始正常播放。
- 若最后一条信息很长，而您希望从该信息稍后面的部分开始播放，请按住 **⏭** 进到该信息的结尾，然后在“MESSAGE END”亮着时按 **⏮** 后退到想要的位置。
- 对于最后一个信息以外的其他信息，请进到下一个信息的开头，然后再后退到所需要的点。



要	请
停止在当前位置（播放暂停功能）	按 ■ （停止）或 ▶■ 。要从该点恢复播放，请再次按 ▶■ 。
回到当前信息的开头	按一次 ⏮ 。*
回到前面的信息	反复按 ⏮ 。（在停止模式，按住该按钮不放可连续后退到以前的信息。）
跳到下一个信息	按一次 ⏭ 。*
跳到下面的信息	反复按 ⏭ 。（在停止模式中，按住该按钮不放可连续跳到后面的信息。）


* 将“简单搜索”设定为“关”时需要这些操作（第 37 页）。

各种播放模式

可在“播放模式”菜单中选择“1 个文件”播放（每次播放 1 个信息 / 文件）、“文件夹”播放（连续播放所选文件夹中的所有信息 / 文件）、“全部文件”播放（连续播放所录制的所有信息 / 文件）（第 38 页）。

反复播放某个信息

在播放过程中，按住  不放直到出现“ 1”为止。所选信息将被反复播放。

若要恢复一般播放，请再次按 。

使用“EFFECT”播放

在菜单中将“音效”设为您想要的设定值（第 37 页）。不过，当使用内置扬声器播放时，此项设定无效。

调节播放速度—DPC（数字速度控制功能）

若将 DPC 开关滑到“ON”，相对菜单中的一般播放速度，可在 +100% 至 -50% 的范围内调节播放速度。由于数字处理功能，所以信息仍可以自然的声调播放。




1 将 DPC 开关滑到“ON”。

2 在“DPC”菜单中调节播放速度（第 36 页）。

恢复一般播放

请将 DPC 开关滑到“OFF”。


重复播放指定的段落—A-B 重复

- 1 在播放过程中，按  (重复) A-B 即可指定起始点 A。
将显示“A-B B?”。
- 2 再次按  (重复) A-B 定终点 B。
“ A-B”出现在显示窗口，同时反复播放所指定的段落。


恢复一般播放

按  。

若要停止 A-B 重复播放

按  (停止)。

若要改变 A-B 重复播放指定的 段落

在 A-B 重复播放过程中，再次按  A-B 指定新的起始点 A。然后按照第 2 步的操作，指定新的终点 B。

注



您不能在已设定的起始点 A 之前指定终点 B。

在指定时间播放带报警 设置的信息

可在指定时间发出报警设置铃声并播放所选择的信息。

可在每周指定日期或每天同一时间播放某信息。

- 1 选择想要播放时带报警设置的信息。
- 2 进入报警设置设定模式。

- ① 在菜单中选择“报警设置”，然后按 ENT。
- ② 向  或  按控制按钮选择“开”，然后按 ENT。

3 设定报警设置日期和时间。

- ① 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“日期”，一周中的某一天，或“每天”，然后按 ENT。
- ② 当选择“日期”时：
按照第 13 页中“第 2 步：设定时钟”的说明依次设定年、月、日、时、分，然后按 ENT。
当选择一周中的某一天或“每天”时：
向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮设定小时，然后按 ENT，向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮设定分钟，然后按 ENT。

设定过程结束，“(●)”(报警设置显示)将出现在显示窗口。

当到了设定的日期和时间时

在设定的时间，显示窗口将显示“ALARM”，同时发出约 10 秒钟的报警设置铃声，并播放所选择的信息。
当播放结束时，IC 录音机将自动停留在该信息的开头。

再听一遍同一信息

按 ►■，将再次从头播放同一信息。

若要在播放开始前停止报警设置铃声

当听到报警设置铃声时按 ■（停止）。即使 HOLD 功能处于开启状态，也可停止报警设置播放。


改变报警设置设置

从第 27 页的第 2 步开始。

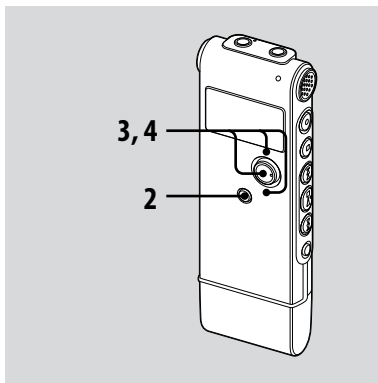
取消报警设置设置

按第 27 页中的第 1 步和第 2 步 ① 进行操作。在第 2 步 ② 中，向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“关”，然后按 ENT。相应的报警设置被取消，报警设置显示也将从显示窗口消失。

■注

- 您可以仅设定一个报警设置铃声。
- 若尚未设定时钟或未录制任何信息，则无法设定报警设置。
- 即使在菜单中将“提示音”设定为“关”，也会发出报警设置铃声（第 38 页）。
- 当在录音过程中报警设置时间到了时，将在录音结束后发出报警设置铃声。“”将在报警设置时间到达时闪烁。
- 当 IC 录音机正处于菜单模式时，若报警设置时间到了，将发出报警设置铃声并取消菜单模式。
- 报警设置播放结束后，“日期”的报警设置设置不会被取消。
- 若删除某个设有报警设置的信息，则该报警设置设置也同时被取消。

删除信息



播放/删除

可以逐条删除录制的信息，也可同时删除某文件夹内的所有信息。


■注

录音一旦被删除，将无法恢复。


逐条删除信息

您可以在 IC 录音机处于停止或播放模式的状态下删除不需要的信息，同时保留所有的其他信息。

当删除某信息时，剩余的信息将自动前移并重新编号，保持信息之间没有空白。


- 1 选择您想删除的信息。
- 2 按住  /MENU 并保持 1 秒钟以上进入菜单模式。
将显示菜单模式窗口。
- 3 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“删除文件”，然后按 ENT。
将播放所要删除的信息。
- 4 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“执行”，然后按 ENT。
显示窗口出现“正在删除 ...”，所选信息将被删除。


删除某文件夹内所有信息

- 1 在 IC 录音机处于停止模式的状态下选择包含您要删除信息的文件夹。
- 2 按住  /MENU 并保持 1 秒钟以上进入菜单模式。
将显示菜单模式窗口。
- 3 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“文件夹内全删除”，然后按 ENT。
- 4 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“执行”，然后按 ENT。
显示窗口出现“正在删除 ...”，所选文件夹中的所用信息将被删除。

将信息移到另一个文件夹


■ 注

当在文件夹显示栏显示“”时，将无法移动信息（第 46 页）。

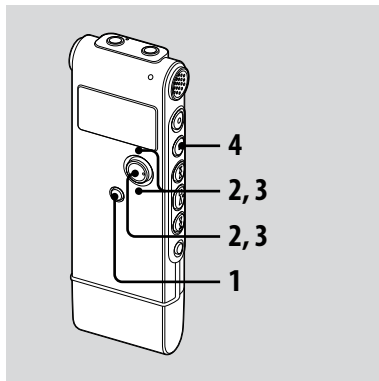
- 1 选择想移动的信息。
- 2 按住  /MENU 并保持 1 秒钟以上进入菜单模式。
将显示菜单模式窗口。
- 3 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择“移动文件”，然后按 ENT。
将播放所要移动的信息。
- 4 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择信息将要移动到的文件夹，然后按 ENT。


将显示“正在执行 ...”，同时该信息被移到目的地文件夹的最后位置。
当将某信息移到另一个文件夹时，原来文件夹中的原始信息将被删除。

取消信息移动操作

在执行第 4 步之前按 （停止）。

进行菜单设定



- 1** 按住  /MENU 并保持 1 秒钟以上进入菜单模式。

将显示菜单模式窗口。

- 2** 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择所要设定的菜单项目，然后按 ENT。


- 3** 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮选择所要设定的设定值，然后按 ENT。

- 4** 按 ■ (停止) 退出菜单模式。

■ 注

若 1 分钟之内未按任何按钮，将自动取消菜单模式，显示窗口将返回到一般显示状态。

若要返回到上一个窗口

在菜单模式中按  /MENU。

菜单设置

菜单项目	设置	操作模式 (○：可以进行设定 / —：不能进行设定)		
		停止模式	播放模式	录音模式
录音模式	ST 模式, STSP 模式, STLP 模式, SP 模式, LP 模式	○	—	—
话筒灵敏度	会议 (H), 口述 (L)	○	—	○
VOR	开, 关	○	—	○
显示	过去时间, 剩余时间, 录音日期, 录音时间	○	○	○
DPC	n% (n= - 50 - +100)	○	○	—
音效	流行, 摇滚, 爵士, 重低音 1, 重低音 2, 关	○	○	—
简单搜索	开, 关	○	○	—
播放模式	1 个文件, 文件夹, 全部文件	○	○	—
提示音	开, 关	○	—	—
LED	开, 关	○	—	—
背景灯	开, 关	○	—	—
移动文件	(要移动的文件夹)	○	○	—
报警设置	开, 关	○	○	—
文件夹内全删除	执行, 取消	○	—	—
删除文件	执行, 取消	○	○	—


菜单项目	设置	操作模式 (○：可以进行设定 / —：不能进行设定)		
		停止模式	播放模式	录音模式
详细菜单		○	—	—
选择输入模式	麦克风，音频输入	○	—	—
时钟设定	__y__m__d__： __	○	—	—
格式化	执行，取消	○	—	—


菜单项目	设置 (*: 初始设置)
录音模式	<p>设定录音模式。</p> <p>ST 模式: 立体声高质量录音模式。</p> <p>STSP 模式 *: 立体声标准录音模式。</p> <p>STLP 模式: 立体声长时间播放录音模式。</p> <p>SP 模式: 非立体声标准播放录音模式。</p> <p>LP 模式: 非立体声长时间播放录音模式。</p>
话筒灵敏度	<p>设定话筒灵敏度。</p> <p>会议 (H)*: 在会场或安静 / 宽敞的地方录音。</p> <p>口述 (L): 录制口述或在嘈杂的地方录音。</p>
VOR	<p>设定 VOR (音控录音) 功能。</p> <p>开: 当 IC 录音机检测到声音即开始录音, 未听到声音即暂停录音, 从而免除了在无声音期间的录音操作。按 ● (录音 / 停止) 可激活 VOR 功能。</p> <p>关 *: VOR 功能不起作用。</p>

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
显示	<p>变更显示模式。</p> <p>过去时间 *: 某信息已经过的播放时间</p> <p>剩余时间: 在播放过程中, 该信息的剩余时间 停止时及在录音时, 可用的录音时间</p> <p>录音日期: 录音日期</p> <p>录音时间: 录音时间</p>
DPC	<p>设定 DPC (数字速度控制) 功能。</p> <p>若将 DPC 开关设定为“ON”, 可在 +100% 至 -50% 的范围内调节播放速度。对于 + 设置可以 10% 为步长进行设定, 对于 - 设置, 可以 5% 为步长进行设定。</p> <p>- 30%*</p>

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
音效	<p>流行: 强调适合人声的中音域。</p> <p>摇滚: 强调有力声响的高、低音域。</p> <p>爵士: 强调活泼声响的高音域。</p> <p>重低音 1: 强调低音。</p> <p>重低音 2: 更大程度地强调低音。</p> <p>关*: 音效功能不起作用。</p> <p>■注 当使用内置扬声器播放信息时, 音效功能不起作用。</p>
简单搜索	<p>设定简易搜索功能。</p> <p>开: 按 ►► 可前进约 10 秒钟, 按 ◀◀ 可后退约 3 秒钟。当希望在很长的录音中确定某个位置时该功能很有用。</p> <p>关*: 简易搜索功能不起作用。当按 ◀◀ 或 ►► 时, 可在信息中前进或后退。</p>

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
播放模式	<p>设定播放模式。</p> <p>1 个文件: 播放一个信息后, IC 录音机将停止在下一个信息的开头。</p> <p>文件夹 *: 将连续播放某个文件夹中的信息。</p> <p>全部文件: 将连续播放所有信息。</p>
提示音	<p>设定是否发出蜂鸣声。</p> <p>开 *: 当接受某操作时发出蜂鸣声。</p> <p>关: 不发出蜂鸣声。</p> <p>■ 注 即使在菜单中将“提示音”设定为“关”, 也会发出报警设置铃声。</p>
LED	<p>在操作中开启或关闭操作指示灯。</p> <p>开 *: 在录音或播放过程中, 操作指示灯将亮灯或闪烁。</p> <p>关: 即使在操作过程中, 操作指示灯也不亮灯或闪烁。</p> <p>■ 注 当 IC 录音机连接到电脑时, 即使将“LED”设定为“关”, 操作指示灯也会亮灯或闪烁。</p>

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
背景灯	<p>开启或关闭显示窗口的背景照明。</p> <p>开 *: 显示窗口的背景照明亮灯 10 秒钟。</p> <p>关: 即使在操作过程中, 背景照明也不亮灯。</p>
移动文件	<p>所选择信息将被移到所选择的文件夹 (第 31 页)。</p> <p>移动信息前, 请选择所要移动的信息, 然后进至菜单窗口。</p>
报警设置	<p>设定报警设置 (第 27 页)。</p> <p>开: 要设定报警设置, 请选择“开”, 然后设定日期、时间和星期, 或选择每天播放。</p> <p>关 *: 取消报警设置。</p>
文件夹内全删除	<p>将删除所选文件夹内的所有信息 (第 30 页)。</p> <p>在删除信息之前, 按  /MENU 返回到文件夹窗口, 选择将要删除其中所有信息的文件夹, 然后进入菜单窗口并选择“执行”。</p>
删除文件	<p>所选信息将被删除 (第 30 页)。</p> <p>在删除信息之前, 选择所要删除的信息, 然后进入菜单窗口并选择“执行”。</p>

菜单项目	设置 (*: 初始设置)
详细菜单	
选择输入模式	<p>选择连接在  (麦克风) 接口、想要录制的外部输入。</p> <p>麦克风 *: 当使用外部麦克风进行录音时请选择。</p> <p>音频输入: 当使用其它设备进行录音时请选择。</p>
时钟设定	可通过依次设定年、月、日、时、分来设定时钟 (第 13 页)。
格式化	<p>设定驱动器格式化。</p> <p>执行: 出现“正在格式化 ...”, 驱动器将被格式化。</p> <p>取消 *: 不对驱动器进行格式化。</p> <p>■注</p> <ul style="list-style-type: none"> • 请使用 IC 录音机的格式化功能来格式化内存。 • 格式化内存时, 存储在 IC 录音机中的所有数据将被删除。内存中的数据一旦被删除, 则所删除的数据将无法恢复。

将 IC 录音机与电脑组合使用

将 IC 录音机与电脑组合使用

系统要求

操作系统：

Windows Vista® Home Basic
Windows Vista® Home Premium
Windows Vista® Business
Windows Vista® Ultimate
Windows® XP Home Edition Service Pack 2 或更高版本
Windows® XP Professional Service Pack 2 或更高版本
Windows® XP Media Center Edition 2005 Service Pack 2 或更高版本
Windows® 2000 Professional Service Pack 4 或更高版本
Mac OS X (v10.2.8-v10.4)
已预先安装

■注

不支持 64 位操作系统。

硬件环境：

- 端口：USB 端口
- 声卡：与所支持的任何操作系统兼容的声卡

■注

不支持以下系统：

- 除左侧所指之外的其他操作系统
- 个人装配的电脑或操作系统
- 升级的操作系统
- 多引导环境
- 多监控环境

当您使用 Windows® 2000 Professional 时

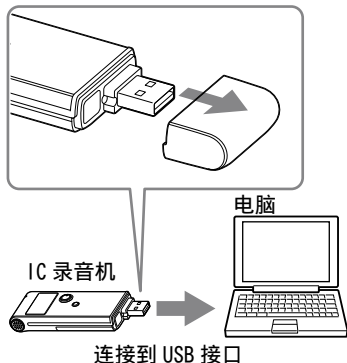
使用 IC 录音机中的
“SonyRecorder_Driver.exe”安装驱动程序。

将 IC 录音机连接到电脑

通过将 IC 录音机连接到电脑，可将 IC 录音机上的数据传输到您的电脑上。

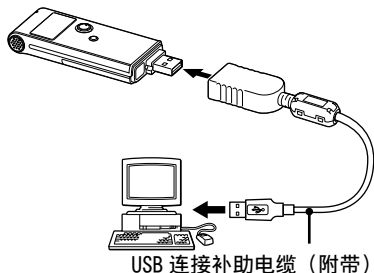
将 IC 录音机的 USB 防护盖取下，然后将 IC 录音机连接到电脑的 USB 接口上。

一旦建立连接，电脑即会识别 IC 录音机。将 IC 录音机连接到电脑时，IC 录音机的显示窗口将显示“正在连接”。



要点

如果无法将 IC 录音机直接连接到电脑的 USB 接口上，请使用附带的 USB 连接辅助电缆。



注

- 如果将两个以上的 USB 设备与电脑连接，则无法保证正常操作。
- 将本 IC 录音机与 USB 集线器或随附电缆之外的其他 USB 连接辅助电缆组合使用时也不能保证正常操作。
- 可能发生故障，视同时连接的具 USB 设备而定。
- 在将 IC 录音机连接到电脑之前，请确认电池已插入 IC 录音机。
- 在不使用与电脑连接的 IC 录音机的情况下，建议将 IC 录音机从电脑上断开。

将 IC 录音机从电脑上断开

遵循以下步骤；否则，数据可能遭破坏。

- 1 确认操作指示灯不在闪烁。
- 2 将 IC 录音机从电脑的 USB 接口上断开。

使用语音识别软件

如果您的电脑装有语音识别软件（未附带），即可将信息转录为文本文件。

语音识别软件介绍

Dragon NaturallySpeaking 是一款语音识别软件应用程序，可以识别和转录你哦您录制在信息中的语音，并可将其转换为文本文件。

有关 Dragon NaturallySpeaking 的详情，请参阅 Dragon NaturallySpeaking 附带的操作说明。有关使用 Dragon NaturallySpeaking 的内容，请参阅该软件附带的文件。有关 Dragon NaturallySpeaking 的最新版本及各地的销售信息，请参阅以下主页：<http://www.nuance.com>

■ 注

- 只有您的电脑上装有 Dragon NaturallySpeaking Select 或 Professional Edition（未附带）时，方可使用转录功能。要安装 Dragon NaturallySpeaking，您的电脑应符合规定的系统要求。
- 您可转录保存在 IC 录音机或电脑中的如下信息：
 - ST、STSP、STLP 或 SP 录音模式的信息（MP3 文件）
 - 保存在电脑中的 44.1/16/11 kHz 16-bit WAV 文件
- 无法转录多个人同时讲话的语音。

创建与录音相匹配的用户文件（练习）

何谓“练习”？

在用 Dragon NaturallySpeaking 对录制的信息进行转录之前，必须先创建一个与所录制的声音相匹配的用户文件。该过程称为“练习”。

“练习”完成后，Dragon NaturallySpeaking 将创建包含有关录音信息的语音文件。

- 请参阅 Dragon NaturallySpeaking 附带的操作说明或帮助文件，因为练习的某些部分与使用耳机麦克风直接对电脑口述录音的要求相同。
- 即使您已经用耳机麦克风创建了用户语音文件，您也应未 IC 录音机创建单独的语音文件以获得较高的识别准确率。

IC 录音机的使用要点

当转录用 IC 录音机录制的信息时，以下要点将有助您获得最高的识别准确率。

- 在菜单中将“录音模式”设为“ST 模式”、“STSP 模式”、“STLP 模式”或“SP 模式”。
在创建用户语音文件时（练习），将“录音模式”您通常用于语音识别软件的模式。
- 在菜单中将“话筒灵敏度”设定为“口述 (L)”。
- 握紧 IC 录音机，然后开始录音。
握住 IC 录音机，使其与您的口角保持在 2 至 3 cm 左右的距离，不要将直接置于口前。这样可以最大限度的减小您在录音中的呼吸声，从而可以获得最高的识别准确率。

■ 注

应避免在诸如地铁站台之类的嘈杂场所录音，以获得最高的识别准确率。

用 IC 录音机播放转换的 MP3 文件

用 IC 录音机可在电脑上播放 MP3 文件。使用 IC 录音机播放 MP3 文件时最长播放时间（曲目数 *）如下。

	48 kbps	128 kbps
ICD-UX60	24 小时 (360 个曲目)	9 小时 (135 个曲目)
ICD-UX70	48 小时 20 分钟 (725 个曲目)	18 小时 5 分钟 (271 个曲目)
ICD-UX80	96 小时 50 分钟 (1452 个曲目)	36 小时 20 分钟 (545 个曲目)

* 当传送到 IC 录音机的曲目每首 4 分钟时。

- 1 将 IC 录音机连接到电脑上（第 41 页）。




在 Windows 画面上；打开“我的电脑”，确认发现新的“IC RECORDER”。



在 Macintosh 画面上；确认桌面顶端显示“IC RECORDER”驱动器。

- 2 将存有 MP3 文件的文件夹复制到 IC 录音机上。

在 Windows 画面中用 Explorer，在 Macintosh 画面中用 Finder，将文件夹拖放到 IC 录音机上。

IC 录音机最多可识别 500 个文件夹。在一个文件夹中最多可复制 999 个文件，总共最多可复制 5000 个文件。

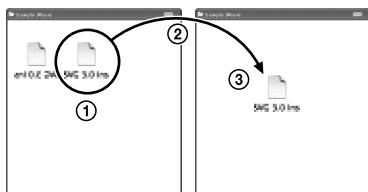
- 3 从电脑上取下 IC 录音机，按  / MENU，并向  或  按控制按钮选择所需的文件夹，然后按 ENT。

- 4 按  或  选择想要播放的文件。

- 5 按  开始播放。

6 按 ■（停止）停止播放。

💡 若要复制 MP3 文件（拖放）



- ① 单击并保持，
- ② 拖住，
- ③ 然后放下。

文件夹和文件的结构

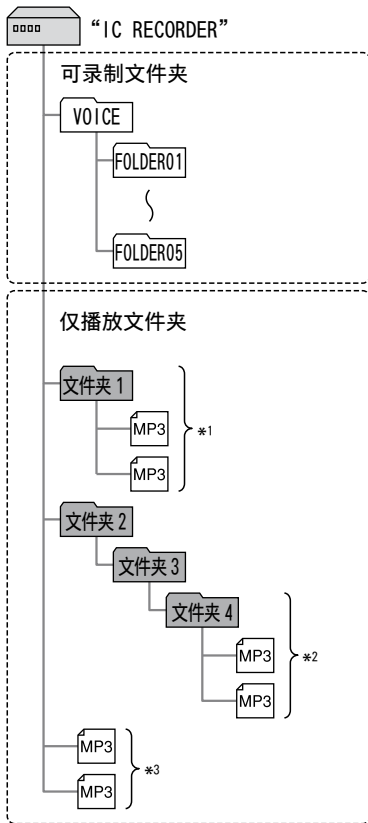
文件夹和文件显示在第 47 页中所示电脑画面上。

在 IC 录音机显示窗口的文件夹图标如下：

- 📁：可用 IC 录音机在其中录音的文件夹（这些文件夹在您购买 IC 录音机时即已创建。）
- 📁：仅用于播放的文件夹（当使用电脑转换 MP3 文件时显示这些文件夹。）

❗ 注

您可使用 IC 录音机将信息录制到最多 5 个文件夹中。



*1 含有 MP3 文件的文件夹名将按照本来的名称显示在 IC 录音机上，因此若事先给文件夹起一个容易记忆的名称将非常方便。

*2 IC 录音机可识别复制到 IC 录音机上多达三层的文件夹，即，至多可识别图中所示的文件夹 4。

*3 若单独复制 MP3 文件，将被分类在“无文件夹”中。

要点

- 您可以将标题名或艺术家名等作为 ID3 的标签信息输入到 MP3 文件中。可在 IC 录音机上显示 ID3 的标签信息。在电脑上用您制作 MP3 文件的软件输入 ID3 信息将会非常有用。
- 向 ▲ 或 ▼ 按控制按钮可依次显示 ID3 信息。

注

- 不能将 511 个或更多的文件夹（VOICE 文件夹除外）或文件复制到电脑上紧靠“IC RECORDER”下的根目录内。这是由于 Windows 系统的限制。
- 如果未将标题名或艺术家名输入到 ID3 的标签信息中，则将显示“Unknown”。



将 IC 录音机用作 USB 大容量存储设备

当将 IC 录音机直接连接到电脑或用 USB 连接补助电缆连接时，电脑中的影像数据或文本数据以及用 IC 录音机录制的信息或文件都可暂时保存在 IC 录音机中。

故障排除

在将 IC 录音机送去修理之前，请先进行如下检查。进行这些检查后若问题仍然存在，请向最近的索尼经销商咨询。

现象	解决方法
无法打开 IC 录音机的电源。	<ul style="list-style-type: none">• 设定了 HOLD 开关。沿箭头相反的方向滑动 HOLD 开关。
IC 录音机不工作。	<ul style="list-style-type: none">• 电池插入时极性方向不对（第 11 页）。• 电池电量微弱（第 12 页）。• 按钮被 HOLD 开关锁定（第 8 页）。
扬声器不能发出任何声音。	<ul style="list-style-type: none">• 已将音量调到最低（第 23 页）。• 插入了耳机（第 24 页）。
即使将耳机插入，扬声器也会发出声音。	<ul style="list-style-type: none">• 播放过程中如果耳机未完全插到位，扬声器也可能会发出声音。拔出耳机，然后再将它完全插入。
操作指示灯不亮灯。	<ul style="list-style-type: none">• 已将“LED”设定为“关”（第 38 页）。显示菜单，然后将“LED”设定为“开”。
显示“存储容量已满”，而且无法开始录音。	<ul style="list-style-type: none">• 内存已满。删除某些信息（第 29 页）或在信息保存到电脑中后将其全部删除。



现象	解决方法
显示“文件存储已满”，而且无法操作 IC 录音机。	<ul style="list-style-type: none"> 在所选择的  文件夹中已经记录 99 条信息或已经总共记录 495 条信息（当有 5 个文件夹时）。因此，无法继续记录其他信息，或移动某条信息。删除某些信息（第 29 页）或在信息保存到电脑中后将其全部删除。
录音被中断。	<ul style="list-style-type: none"> 已启用 VOR 功能（第 19 页）。在菜单中将“VOR”设定为“关”（第 35 页）。
听到噪音。	<ul style="list-style-type: none"> 由于录音过程中有物体如手指等偶然擦刮到 IC 录音机，因此录入了噪音。 录音或播放过程中可能将 IC 录音机放在了 AC 电源、荧光灯或手机附近。 录音时所连接的麦克风插头脏了。请清洁插头。 🎧（耳机）插头脏污。请清洁插头。
录音电平很低。	<ul style="list-style-type: none"> “话筒灵敏度”已设定为“口述（L）”。显示菜单，将“话筒灵敏度”设定为“会议（H）”（第 35 页）。
从其他设备录音时，输入电平太强或不够强。	<ul style="list-style-type: none"> 将其他设备的耳机接口连接到 IC 录音机的 （麦克风）接口，在 IC 录音机连接的设备上调节音量。
播放速度太快或太慢。	<ul style="list-style-type: none"> 用 DPC 调节了播放速度。请将 DPC 开关滑到“OFF”，或显示菜单并用 DPC 再次调节速度（第 26、36 页）。
显示“--:--”。	<ul style="list-style-type: none"> 未设定时钟（第 13 页）。
在录音日期显示中出现“--y--m--d”或“--:--”。	<ul style="list-style-type: none"> 若在未设定时钟的状态下录制信息，将不会显示录制的日期。

现象	解决方法
在菜单模式显示的菜单项目很少。	• 显示的菜单项目将有所不同，视操作模式（停止模式、播放模式和录音模式）而定（第 33、34 页）。
电池可使用时间很短。	• 第 12 页所示的电池可使用时间是指以 5 的音量进行播放的情况（使用 Sony 碱性电池 LR03 (SG)）。根据 IC 录音机的具体情况，实际电池可使用时间可能会缩短。
将电池插入 IC 录音机后很长时间未使用，发现电池电量已耗尽。	• 即使不使用 IC 录音机，电池电量也会慢慢消耗。这种情况下，电池可使用时间将随湿度或其它环境条件的变化而变化。一般情况下，电池可持续使用约 4 个月。若计划在很长时间内不使用 IC 录音机，建议取出电池。
所变更的菜单设置未生效。	• 如果在更改菜单设置后即将电池取出，菜单设置可能不起作用。
IC 录音机需要很长时间才能开始工作。	• 如果 IC 录音机需要处理大量数据，则 IC 录音机可能需要更长的时间才能开始工作。这并不代表 IC 录音机出现异常。请耐心等待，直至启动画面消失。
IC 录音机无法正常工作。	• 取出电池，然后将其重新插入（第 11 页）。
IC 录音机不工作。	• 可能通过电脑格式化了 IC 录音机的内存。请用 IC 录音机的格式化功能来格式化内存（第 40 页）。

请注意，在服务或维修过程中，可能会删除所录制的信息。

错误信息

错误信息	原因 / 解决方法
低电量	<ul style="list-style-type: none">• 由于电池电量不足，不能格式化内存或删除某文件夹内的所有文件。请准备新的电池以更换当前电池。
电量不足	<ul style="list-style-type: none">• 电池电量已耗尽。请用新电池替换旧电池。
存储容量已满	<ul style="list-style-type: none">• IC 录音机剩余的存储容量不够。录音之前请删除一些信息。
文件存储已满	<ul style="list-style-type: none">• 当所选文件夹中已经有 99 条信息或 IC 录音机中保存的总信息数已经达到最大值，将无法录制新的信息。请在录制信息之前删除某些信息。
文件已损坏	<ul style="list-style-type: none">• 由于所选文件的数据已经破坏，无法播放或编辑信息。
请格式化本机	<ul style="list-style-type: none">• 由于没有操作所需的控制文件副本，无法用电脑打开 IC 录音机。请用菜单中的格式化功能格式化 IC 录音机。
系统无法继续处理	<ul style="list-style-type: none">• IC 录音机在存取内存时失败。先取出电池，然后将其重新插入。• 请为您的数据制作一个备份，然后用菜单格式化 IC 录音机。

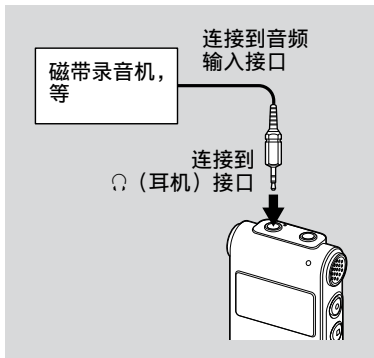
错误信息	原因 / 解决方法
请设置日期时间	<ul style="list-style-type: none"> 请设定时钟；否则将无法设定报警设置。
文件不存在	<ul style="list-style-type: none"> 所选择的文件夹不含任何信息。由于这一原因，您将无法移动信息或设定报警设置等。
过去的日期 / 时间	<ul style="list-style-type: none"> 您在报警设置中设定的时间已经过去了。请检查设定内容并设定正确的日期和时间。
受保护文件	<ul style="list-style-type: none"> 所选择的信息设有保护，目前为“只读”文件。您将无法删除。在电脑上取消对“只读”复选框的选择，以便使用 IC 录音机编辑该信息。
未知格式	<ul style="list-style-type: none"> IC 录音机不支持该数据的格式。
操作失败	<ul style="list-style-type: none"> 由于有一个以上的文件夹内含有同名信息，因此无法移动该信息。请改变文件名。 无法移动  文件夹中的信息。
文件夹切换	<ul style="list-style-type: none"> 若  文件夹中没有 MP3 文件，将不会有文件夹显示在显示窗口，因此，文件夹设置将被改变。
系统故障	<ul style="list-style-type: none"> 发生上述以外的系统错误。先取出电池，然后将其重新插入。

系统限制

系统对 IC 录音机的操作有一定的限制。下述异常并非 IC 录音机的故障。

现象	原因 / 解决方法
实际录音时间无法达到最长录音时间。	<ul style="list-style-type: none">• 若以 ST、STSP、STLP、SP 和 LP 等混合模式录制信息，则可录音时间将在 ST 模式的最长录音时间和 LP 模式的最长录音时间的范围内变化。• 计数器（已经过的录音时间）的计数总和加上剩余可录音时间可能小于 IC 录音机的最长可录音时间。
无法依次显示 MP3 文件。	<ul style="list-style-type: none">• 如果用电脑传送 MP3 文件，由于系统的限制，这些文件可能无法按传送顺序进行复制。
无法输入小写字母。	<ul style="list-style-type: none">• 这些字符可能会被转换为大写字母，视在电脑上为文件夹起名时所使用的字符组合而定。
无法指定终点 B。	<ul style="list-style-type: none">• 您不能在已设定的起始点 A 之前指定终点 B。

用其它设备录音



若要用其他设备录制 IC 录音机的声音，请将 IC 录音机的 Ω (耳机) 接口用音频连接电缆 * 连接到其他设备的音频输入接口 (迷你接口，立体声)。

* 音频连接电缆为选购件 (未附带)

	连接到 IC 录音机	连接到 其它设备
RK-G139 HG	立体声迷你 插头 (未带电阻器)	迷你插头 (非立体声) (未带电阻器)
RK-G136 HG	立体声迷你 插头 (未带电阻器)	立体声迷你 插头 (未带电阻器)

■ 注

您所在地区的经销商可能不经营上述部分选购附件。详情请向经销商咨询。

注意事项

电源

- 本机只能使用 1.5 V 直流电。使用一节 LR03 (AAA 尺寸) 碱性电池。

安全

- 驾车、骑车或操作任何机动车时不要操作本机。

操作管理

- 不要让本机靠近热源或放置于阳光直射、灰尘很多或有机械振动的地方。
- 假如任何固体或液体落入本机，在进一步操作前，请取出电池并请有资格的人员检查。

噪音

- 当本机放置于交流电源、荧光灯或移动电话旁进行录音或播放时，可能听到噪音。
- 当您的手指等物体在录音期间触碰本机时，可能会录下噪音。

维护

- 要清洁本机外表面，请使用稍微蘸水的软布。不要使用酒精、汽油或稀释剂。

如果对本机有任何疑问或问题，请向就近的 Sony 经销商咨询。

备份建议

为避免因意外操作或 IC 录音机故障导致数据丢失，我们建议把录制信息的备份保存到磁带录音机或计算机上等。

规格

容量 (可用容量)

ICD-UX60: 512 MB

(约 496 MB = 520454144 字节)

ICD-UX70: 1 GB

(约 996 MB = 1044611072 字节)

ICD-UX80: 2 GB

(约 1.94 GB = 2093056000 字节)

部分存储空间被用作管理区。

录音时间 *1

请参见第 17 页。

频率范围

- ST: 40 Hz - 20000 Hz
- STSP: 40 Hz - 15000 Hz
- STLP: 60 Hz - 7500 Hz
- SP: 60 Hz - 10000 Hz
- LP: 60 Hz - 3400 Hz

MP3 文件的比特率和采样频率

比特率: 32 - 320 kbps*2, VBR

采样频率*3: 16/22.05/24/32/44.1/48 kHz

*1 如果要进行长时间的连续录音, 则在录音过程中可能需要更换新的电池。有关电池可使用时间的详情, 请参阅第 12 页。

*2 同样支持播放用 IC 录音机录制的 MP3 文件。

*3 并非支持所有的编码器。

扬声器

直径约 10 mm

功率输出

90 mW

输入 / 输出

- 麦克风接口 (迷你接口, 立体声)
 - 插入式功率输入, 最低输入电平 0.6 mV, 3 千欧或低电阻麦克风
- 耳机接口 (迷你接口, 立体声)
 - 用于 8 - 300 欧姆耳机的输出
- USB 接口
 - Hi-Speed USB 兼容量

播放速度控制

+100% 到 - 50% (DPC)

功率要求

一节 LR03 (AAA 尺寸) 碱性电池 (附带):
1.5 V DC

操作温度

5°C - 35°C

尺寸 (宽 / 高 / 深) (不包括突出部分和控制按钮) (JEITA)*4

34.4 × 99.0 × 13.4 mm

重量 (包括电池) (JEITA)*4

48 克

*4 按 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 标准的测量值。

附带附件

请参见第 5 页。

选购附件

有源扬声器 SRS-T88, SRS-T80

驻极体电容器麦克风 ECM-CS10, ECM-CZ10,
ECM-TL1

音频连接电缆 RK-G136HG, RK-G139HG (不
包括欧洲)

您所在地区的经销商可能不经营上述
部分选购附件。详情请向经销商咨询。

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

索引

A

A-B 重复27

B

报警设置.....27, 33, 39

编辑信息.....31

播放 MP345

播放模式.....26

播放信息.....23

C

菜单

DPC（数字速度控制）.....33, 36

LED33, 38

VOR33, 35

报警设置27, 33, 39

背景灯33, 39

播放模式26, 33, 38

格式化34, 40

话筒灵敏度33, 35

简单搜索24, 33, 37

录音模式17, 33, 35

删除文件30, 33, 39

时钟设定14, 34, 40

提示音33, 38

文件夹内全删除30, 33, 39

显示33, 36

详细菜单14, 34, 40

选择输入模式20, 21, 34, 40

移动文件31, 33, 39

音效26, 33, 37

错误信息.....52

D

DPC（数字速度控制功能）

.....26, 33, 36, 57

电池.....11

电池可使用时间.....12

电池剩余电量显示.....8, 9

G

各部分及控制按钮索引

背面6

显示窗口8

正面6

故障排除.....49

规格.....57

H

HOLD.....8

话筒灵敏度.....9, 33, 35

J

监控录音过程.....	17
简单搜索.....	24
将 IC 录音机连接到电脑.....	41

L

LP 模式 ...	9, 12, 17, 33, 35, 54, 57
录音模式.....	17, 33, 35
录音时间.....	17
录制信息.....	15

N

内置麦克风.....	6, 15
------------	-------

S

SP 模式	9, 12, 17, 33, 35, 54, 57
ST 模式	9, 12, 17, 33, 35, 54, 57
STLP 模式 ...	9, 12, 17, 33, 35, 54, 57
STSP 模式 ...	9, 12, 17, 33, 35, 54, 57
删除信息.....	29
设定时钟.....	13

T

提示 / 回顾.....	24
调节音量.....	17, 23

U

USB 大容量存储设备	48
-------------------	----

V

VOR 功能	19, 33, 35
--------------	------------

W

外部麦克风.....	20
维护.....	56
文件夹.....	23, 30, 31

X

系统限制.....	54
信息号.....	8, 9

Y

移动信息.....	31, 39
用其它设备录音.....	55
用外部麦克风录音.....	20

Z

暂停录音.....	16, 19
噪音.....	56
注意事项.....	56
准备电源.....	11

商标

- Microsoft、Windows 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Apple、Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。
- Nuance, the Nuance logo, Dragon Naturally Speaking, 和 RealSpeak 是 Nuance 在美国或其它国家的注册商标。Copyright© 2007 by Nuance® Inc. 版权所有。
- MPEG Layer-3 音频编码技术及 Fraunhofer IIS 和 Thomson 许可的专利。

所有其它商标和注册商标是其各自所有者的商标或注册商标。此外，在本手册中不再每次都指明“™”和“®”。

Printed in China <http://www.sony.net/>



* 3 2 7 4 2 9 4 6 1 * (2)